



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 19ZA-003452

Číslo smlouvy zhotovitele: 2001/2022

Název související veřejné zakázky: D0,D5 Oprava mostu - na základě běžných prohlídek
2021

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

název: SAMMIS s.r.o.

se sídlem: generála Svobody 339, Rosice, 533 51 Pardubice

IČO, DIČ: 05472806

bankovní spojení: CZ05472806

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba D0,D5 Oprava mostu - na základě běžných prohlídek 2021, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) 500 115 0009 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a

dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 4 864 310,- Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijátá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH v Kč	Přijátá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
D0,D5 Oprava mostu - na základě běžných prohlídek 2021	4 864 310,-	1 021 501,10	5 885 815,10

kterážto byla spočtena na základě závazných položkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem D0,D5 Oprava mostu - na základě běžných prohlídek 2021, číslo veřejné zakázky 19ZA-003452.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy¹:

a) Smlouva o dílo

b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)²

c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr

d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky³

e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky⁴

f) Technická specifikace⁵

g) Výkresy⁶ a

h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:

Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli tak, jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady v souladu s ustanoveními Smlouvy.

¹ Pozn. pro dodavatele: Součástí obsahu Smlouvy uvedené pod písm. (a), (c) a (h) musí být součástí nabídky dodavatele.

² Z povahy tohoto dokumentu bude předloženo až vybraným dodavatelem před podpisem Smlouvy.

³ Tato příloha Smlouvy o dílo bude přiložena až ve fázi podpisu Smlouvy s vybraným dodavatelem ve znění zveřejněném na profilu zadavatele, **není předkládána dodavatelem jako součást nabídky.**

⁴ Tato příloha Smlouvy o dílo bude přiložena až ve fázi podpisu Smlouvy s vybraným dodavatelem ve znění zveřejněném na profilu zadavatele, **není předkládána dodavatelem jako součást nabídky.**

⁵ Tato příloha Smlouvy o dílo bude přiložena až ve fázi podpisu Smlouvy s vybraným dodavatelem ve znění zveřejněném na profilu zadavatele, **není předkládána dodavatelem jako součást nabídky.**

⁶ Tato příloha Smlouvy o dílo bude přiložena až ve fázi podpisu Smlouvy s vybraným dodavatelem ve znění zveřejněném na profilu zadavatele, **není předkládána dodavatelem jako součást nabídky.**

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi smluvními stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli). Dodavatel/zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny

v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel/zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je dodavatel/zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud dodavatel/zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je dodavatel/zhotovitel povinen:

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:

- a) do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že dodavatel/zhotovitel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí,
- b) pokud dodavatel/zhotovitel nepřijme nápravná opatření v souladu s písm. b)

předchozího odstavce a ke zjednání nápravy dodavatelem/zhotovitelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatelem určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatelem dodavatele/zhotovitele výslovně upozorní,

- c) v případě opakovaného porušení povinnosti dodavatele/zhotovitele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
- d) v případě, že dodavatel/zhotovitel uvede v písemné informaci dle této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.

Dodavatel/zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvní stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu⁷).

Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

 Digitálně podepsal

 Datum: 2022.02.23
13:34:55 +01'00'

⁷ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vygenerované pomocí openssl s algoritmem podpisu SHA256RSA.

Digitálně podepsal 

Datum: 28.02.2022 15:36:09 +01:00



Č. j.: 19ZA-003452

Vyřizuje: [REDACTED]

ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4, IČO: 65993390, jakožto zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „D0,D5 Oprava mostu - na základě běžných prohlídek 2021“, interní číslo zakázky 19ZA-003452, evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 115 0009, na základě výzvy k podání nabídky rozhodl o výběru nabídky dodavatele

SAMMIS s.r.o.

se sídlem: generála Svobody 339, Rosice, 533 51 Pardubice

IČO: 05472806

Odůvodnění výběru nabídky dodavatele:


Vybraný dodavatel podal nabídku s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH, přičemž splnil všechny požadavky zadavatele vymezené ve výzvě k podání nabídky.

Seznam hodnocených nabídek, nabídkové ceny a pořadí nabídek po provedeném hodnocení:

Pořadové číslo nabídky	Identifikační údaje dodavatele (obchodní název, sídlo, IČO)	Nabídková cena v Kč bez DPH	Pořadí nabídky po provedeném hodnocení
1.	SUPER-KRETE CZECH s.r.o., č. p. 494, 251 01 Nupaky, IČO: 25692810	7.144.781,00	3.
2.	PRETOL s. r. o., Radimova 2342/36, Břevnov, 169 00 Praha 6, IČO: 25923501	6.457.321,60	2.
3.	SAMMIS s.r.o., generála Svobody 339, Rosice, 533 51 Pardubice, IČO: 05472806	4.864.310,00	1.
4.	PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČO: 43005560	8.283.495,02	4.

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, přičemž vybraný dodavatel splnil všechny požadavky zadavatele vymezené ve výzvě k podání nabídky.

*PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA
Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ
POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ*

Digitálně podepsal: 
Datum: 28.02.2022 15:35:53 +01:00 2

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PŘÍLOHA Č. 1

PŘÍLOHA

PŘÍLOHA

Název stavby: D0,D5 Oprava mostu - na základě běžných prohlídek 2021

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	SAMMIS s.r.o., generála Svobody 339, 533 51 Pardubice -Rosice
Doba pro dokončení	1.1.9	4 měsíce od data zahájení prací (do této doby se nezapočítává zimní technologická přestávka od 1. 11. 2021 – do 15. 4. 2022)
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	Nepoužije se.
Sekce	1.1.26	Nepoužije se.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Výkaz výměr
Právo	1.4	Právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	Od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7
Pověřená osoba	3.1	Nepoužije se.
Zástupce objednatele	3.2	██████████ vedoucí SSÚD č. 8 Rudná
Zajištění splnění smlouvy	4.4	Nepoužije se.
Záruka za odstranění vad	4.6.	Nepoužije se.
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se.
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se.
Odstranění vad	9.1	Záruční doba stanovená Objednatelem činí 24 měsíců.

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy) 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci) 10 % průběžné platby
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram) 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění) 10 % průběžné platby
Měna	11.7	Koruna česká
Zálohová platba	11.9	Nepoužije se
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti) 30.000,- Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) 14.853,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení) 2.970,- Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Nepoužije se.

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
	12.5 e)	Nepoužije se.
	12.5 f)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 9.1. 594,- Kč za každý započatý den prodlení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Výše pojistného plnění	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	Nepoužije se.
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

PŘÍLOHA


- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodlení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatele.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? .2, 3, 4 a 5	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: [doplňte]			
	Paré č.	Příjemce	
	1	Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	
	2	Zhotovitel	
	3	Projektant	
	4	Supervize	
		[doplňte dle potřeby]	
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]			
Popis Změny:			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	
		0,00	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Zástupce objednatele	jméno	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, ježž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017)	jméno	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
		Číslo paré:	

Digitálně podepsal: 
Datum: 28.02.2022 15:35:36 +01:00

Digitálně
podepsal 
Datum: 2022.02.23
13:35:41 +01'00'

Zakázka: D0,D5 Oprava mostu - na základě běžných prohlídek 2021

Stavba	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem s DPH
Dálnice D5, km 006-031	2 131 000.00	447 510.00	2 578 510.00
Dálnice D0, km 9,671-26,432	2 733 310.00	573 995.10	3 307 305.10
Celkem :	4 864 310.00	1 021 505.10	5 885 815.10

Digitálně
podepsal

Datum:

2022.02.23

13:36:13 +01'00'

Stavba : **Dálnice D5, km 006-031**
 Stupeň: **DVZ**

PC	Typ	Kód	Popis				
1		2	3				
		D5 - 006...1					
	D	S2-09.1	Pročištění stávající odvodňovací trubičky dutiny NK				
	K	93654.R2-09.1	Pročištění stávající odvodňovací trubičky dutiny NK				
	PP		Mechanické pročištění trubičky ocelovými kartáči.				
	D	S2-34.1	Odstranění svislého svodu – plast				
	K	87910.R2-34.1	Odstranění svislého svodu – plast				
	PP		Demontáž prvku a jeho odvoz, bez rozlišení rozměru a polohy na mostě.				
	D	S2-36.1	Nový svislý svod – plast				
	K	87910.R2-36.1	Nový svislý svod – plast				
	PP		Kompletní osazení nového podélného svodu průměr do 200mm, vč. kolvení.				
	D	S2-10.3	Obnovení vyústění odvodňovací trubičky izolace NK – kov				
	K	93654.R2-10.3	Obnovení vyústění odvodňovací trubičky izolace NK – kov				
	PP		Odstranění degradované části zařízení, provedení vývrtu hl. do 30 mm do NK, osazení nového nástavce trubičky (včetně PKO) a zpělné zapravení prostoru kolem trubičky.				
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vycištění spáry na II. obrusné vrstvy a předtěsnění. Výpočet: 2*46				
	D	S4-19	Oprava záhlívky u povrchového MZ				
	K	93132.R4-19	Oprava záhlívky u povrchového MZ				
	PP		Setmě prořezání a vycištění spáry s. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. záhlívkou dle TKP21. Výpočet: 2*12,5				
	D	S6-T4	Mobilní plošina				
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina				
	PP		Polozka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.				
			C e l k e m D5 - 006...1 bez DPH				
		D5 - 006...2					
	D	S2-21.1	Zámečnický výrobek – konzola				
	K	76799.R2-21.1	Zámečnický výrobek – konzola				
	PP		Zámečnická výroba nového prvku, jeho dovoz a montáž do konstrukce mostu, vč. nového kotevního materiálu. JEDNA SE O NOVÝ ZÁVĚS LEŽÁTEHO SVODU ODVODNĚNÍ POD MOSTEM, V MÍSTĚ VÝŠKOVÉHO ZLOMU. PŘEDPOKLAD JE max 10 kg.				
	D	S5-20.1	Očištění schodiště tlak. vodou – do 200 barů				
	K	93854.R5-20.1	Očištění schodiště tlak. vodou – do 200 barů				
	PP		Očištění schodiště tlakovou vodou (do 200 barů) - odstranění nánosů, usazenin a vegetace. SPOLEČNĚ S NAVAZUJÍCÍMI CHODNÍKY. Výpočet: 2*10				
	D	S3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí				
	K	78312.R3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí				
	PP		Kompletní obnova PKO celého zábradlí, provedená na místě bez demontáže. JEDNA SE O TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ NA PODESTĚ REVIZNÍCH CHODNÍKŮ. PŘEDPOKLAD POLOMĚRU TRUBEK 80 mm, VÝŠKA 1,1 m, VZDÁLENOST SLOUPKŮ 1,5 m, PŘESAŤ HORNÍCH MADEL 0,4 m. Výpočet: 2*(0,25*(3*1,1+4*1,5+2*0,4))=0,95				
	D	S3-11.x.P1	Příplatek PKO na místě - množství do 10,0 m2				
	K	78312.R3-11.x.P1	Příplatek PKO na místě - množství do 10,0 m2				
	PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.				
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vycištění spáry na II. obrusné vrstvy a předtěsnění. Výpočet: 2*46				
	D	S4-19	Oprava záhlívky u povrchového MZ				
	K	93132.R4-19	Oprava záhlívky u povrchového MZ				
	PP		Setmě prořezání a vycištění spáry s. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. záhlívkou dle TKP21. Výpočet: 2*13,8				
	D	S6-T4	Mobilní plošina				
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina				
	PP		Polozka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.				
			C e l k e m D5 - 006...2 bez DPH				
		D5 - 010...1					
	D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ				
	K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ				
	PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch.				
	D	S4-19	Oprava záhlívky u povrchového MZ				
	K	93132.R4-19	Oprava záhlívky u povrchového MZ				
	PP		Setmě prořezání a vycištění spáry s. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. záhlívkou dle TKP21. Výpočet: 2*16,5				
	D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě				
	K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě				
	PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vycištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 6*3=18				
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vycištění spáry na II. obrusné vrstvy a předtěsnění. Výpočet: 2*60,18				
	D	S3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí				
	K	78312.R3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí				
	PP		Kompletní obnova PKO celého zábradlí, provedená na místě bez demontáže. Výpočet: 42*1,4				
			C e l k e m D5 - 010...1 bez DPH				

		D5 - 010...2							
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ	■	■	■	■	■	■	■
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*16,5							
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ	■	■	■	■	■	■	■
PP		Šetřné prořezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. Výpočet: 2*16,5							
D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě							
K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě	■	■	■	■	■	■	■
PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 5*2=10							
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky	■	■	■	■	■	■	■
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. Výpočet: 2*60,16							
D	S3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí							
K	78312.R3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí	■	■	■	■	■	■	■
PP		Kompletní obnova PKO celého zábradlí, provedená na místě bez demontáže. Výpočet: 42*1,4							
D	S3-24.5	Zámečnický výrobek - mostní zábradlí							
K	91120.R3-24.5	Zámečnický výrobek - mostní zábradlí	■	■	■	■	■	■	■
PP		Zámečnická výroba nového prvku, prvek bude vyroben v původních rozměrech. Včetně dilenské dokumentace, PKO, montáže, spojovacího materiálu, kotvení a podílií.							
		C e l k e m D5 - 010...2 bez DPH							■
		D5 - 013...1							
D	S3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo							
K	78312.R3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo	■	■	■	■	■	■	■
PP		Kompletní obnova PKO části svodidla - patky, výplň, sloupky a madlo, provedená na místě při demontované svodnici, pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. DELKA ~50 m, 26 ks SLOUPKŮ DLE ML Výpočet: 26*0,8+1,2*50							
D	S3-14.1	Demontáž a montáž - svodnice							
K	91215.R3-14.1	Demontáž a montáž - svodnice	■	■	■	■	■	■	■
PP		Demontáž a montáž prvku, vč. převozu, uložení a veškeré manipulace, spojovacího materiálu a všech souvisejících prací.							
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ	■	■	■	■	■	■	■
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*13,5							
D	S4-04	Oprava PKO povrchového MZ							
K	78312.R4-04	Oprava PKO povrchového MZ	■	■	■	■	■	■	■
PP		Provedení opravy PKO mostního závěru, bez rozlišení druhu mostního závěru, vč. přípravy podkladu, vč. případného odvrtní zalomeného spojovacího materiálu. PREDOKLAD PRŮMĚRU ŠÍŘKY MZ - 300 mm. Výpočet: 2*13,5*0,3							
D	S3-11.x.P1	Příplatek PKO na místě - množství do 10,0 m2							
K	78312.R3-11.x.P1	Příplatek PKO na místě - množství do 10,0 m2	■	■	■	■	■	■	■
PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.							
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ	■	■	■	■	■	■	■
PP		Šetřné prořezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. Výpočet: 4*13,5							
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky	■	■	■	■	■	■	■
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DELKA MOSTU 46,90 m Výpočet: 2*(46,90*2+2)							
		C e l k e m D5 - 013...1 bez DPH							■
		D5 - 013...2							
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ	■	■	■	■	■	■	■
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*13,5							
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ	■	■	■	■	■	■	■
PP		Šetřné prořezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. Výpočet: 4*13,5							
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky	■	■	■	■	■	■	■
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DELKA MOSTU 46,90 m Výpočet: 2*(46,90*2+2)							
D	S3-17.03	Odstranění svodnice							
K	91215.R3-17.03	Odstranění svodnice	■	■	■	■	■	■	■
PP		Stávající ocelová svodnice bude odstraněna. Demontáž musí být provedena šetrně s ohledem na další prvky konstrukce.							
D	S3-20.2	Nová svodnice - TYP 2							
K	91215.R3-20.2	Nová svodnice - TYP 2	■	■	■	■	■	■	■
PP		Zřízení nové ocelové svodnice stejného typu jako stávající - standard s běžným užitím, vč. dopravy, montáže a spojovacího materiálu.							
D	S3-24.1	Zámečnický výrobek - výplň zábradelního svodidla							
K	91170.R3-24.1	Zámečnický výrobek - výplň zábradelního svodidla	■	■	■	■	■	■	■
PP		Zámečnická výroba nového prvku, prvek bude vyroben v původních rozměrech. Včetně dilenské dokumentace, PKO, montáže a spojovacího materiálu. NÁHRADA DISTANČNÍCH PRVKŮ NA SVOVDIDLE V SPD. ODHAD 5 ks PO 10ti kg.							
		C e l k e m D5 - 013...1 bez DPH							■
		D5 - 016...1							

D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsností, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*11,75							
D	S4-04	Oprava PKO povrchového MZ							
K	78312.R4-04	Oprava PKO povrchového MZ							
PP		Provedení opravy PKO mostního závěru, bez rozlišení druhu mostního závěru, vč. přípravy podkladu, vč. případného odvrtní zalomeného spojovacího materiálu. PŘEDPOKLAD PRŮMĚRU ŠÍŘKY MZ - 300 mm. Výpočet: 2*11,75*0,3							
D	S3-11.x.P1	Příplatek PKO na místě - množství do 10,0 m2							
K	78312.R3-11.x.P1	Příplatek PKO na místě - množství do 10,0 m2							
PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.							
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
PP		Šetímé prořezání a vyčištění spáry s. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. Výpočet: 4*11,75							
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DELKA MOSTU 40,3 m Výpočet: 2*40,3							
		C e l k e m D5 - 016...1 bez DPH							
		D5 - 016...2							
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsností, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*11,75							
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
PP		Šetímé prořezání a vyčištění spáry s. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. Výpočet: 4*11,75							
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DELKA MOSTU 40,3 m Výpočet: 2*40,3							
D	S3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo							
K	78312.R3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo							
PP		Kompletní obnova PKO části svodidla - patky, výplň, sloupky a madlo, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. DELKA ~38 m, 20 ks SLOUPKŮ DLE ML Výpočet: 20*0,8+1,2*38							
		C e l k e m D5 - 016...2 bez DPH							
		D5 - 019...1							
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsností, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 1*11,75							
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
PP		Šetímé prořezání a vyčištění spáry s. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. Výpočet: 2*11,75							
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DELKA MOSTU 81,57 m Výpočet: 2*82							
D	S3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí							
K	78312.R3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí							
PP		Kompletní obnova PKO celého zábradlí, provedená na místě bez demontáže. NA MOSTĚ JE VNĚ CHODNÍKU OSÁZEÑO TROJMADLOVĚ OCELOVĚ ZÁBRADLÍ Z JEKL PROFILŮ. Výpočet: ODHAD							
D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě							
K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě							
PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 3*1,8							
D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu							
K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu							
PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O SVISLÉ SVODY ODVODNĚNÍ NA PILÍŘÍCH, PŘEDPOKLAD JE PRŮMĚR 200 mm. Výpočet: 2*11*0,63							
D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2							
K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2							
PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částiční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.							
D	S6-T4	Mobilní plošina							
K	03630.R6-T4	Mobilní plošina							
PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na slaveništi.							
		C e l k e m D5 - 019...1 bez DPH							
		D5 - 019...2							
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsností, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 1*11,75							
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ							

	PP		Šelme prořezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálitkou dle TKP21. Výpočet: 2*11,75					
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky					
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky					
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na II. ohrubné vrstvy a předtěsnění. DĚLKA MOSTU 61,57 m Výpočet: 2*62					
	D	S3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí					
	K	78312.R3-11.03	Úplná obnova systému PKO na místě - mostní zábradlí					
	PP		Kompletní obnova PKO celého zábradlí, provedená na místě bez demontáže. NA MOSTĚ JE VNĚ CHODNÍKU OSAZENO TROJMADLOVÉ OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z JEKL PROFILŮ. Výpočet: ODHAD					
	D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě					
	K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě					
	PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 3*1,8					
	D	S2-34.3	Odstranění svislého svodu - nerez					
	K	76450.R2-34.3	Odstranění svislého svodu - nerez					
	PP		Demontáž prvku a jeho odvoz, bez rozlišení rozměru a polohy na mostě.					
	D	S2-36.1	Nový svislý svod - plast					
	K	87910.R2-36.1	Nový svislý svod - plast					
	PP		Kompletní osazení nového podélného svodu průměr do 200mm, vč. kotvení.					
	D	S6-T4	Mobilní plošina					
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina					
	PP		Polozka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.					
			C e l k e m D5 - 019...2 bez DPH					
			D5 - 020...1/2					
	D	S1-3.2	Oprava a údržba ložiska - hrcové					
	K	42850.R1-3.2	Oprava a údržba ložiska - hrcové					
	PP		Čištění, lokální opravy PKO, čištění a mazání kluzných ploch, výměna protiprachových zábran odolných proti CHR.L, doplnění ukazatelů a stupnic posunu.					
	D	S6-T1.3	Zřízení pracovní plošiny - výška nad 8,0m					
	K	94200.R6-T1.3	Zřízení pracovní plošiny - výška nad 8,0m					
	PP		Pro vytvoření pracovního místa pro provedení opravy a údržby se uvažuje se zřízením pracovních plošin výšky nad 8,0 m. Polozka obsahuje i demontáž plošiny a úpravy terénu. UVAŽUJE SE S PRACÍ RYCHLOSTÍ 2 ks LOŽISEK/DEN					
			C e l k e m D5 - 020...1/2 bez DPH					
			D5 - 023...1					
	D	S3-11.14	Částečná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS					
	K	78312.R3-11.14	Částečná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS					
	PP		Částečná obnova PKO (zinkování ponecháno) sloupku PHS, provedená na místě při demontované výplni. pozn. demontáž a montáž výplně je součástí samostatné položky. DO TĚTO POLOŽKY JE ZAPOČÍTÁNA OBNOVA PKO ČÁSTI MADEL A VÝZTUHY SLOUPKŮ PHS. Výpočet: ODHAD					
	D	S3-17.03	Odstranění svodnice					
	K	91215.R3-17.03	Odstranění svodnice					
	PP		Stávající ocelová svodnice bude odstraněna. Demontáž musí být provedena šetrně s ohledem na další prvky konstrukce.					
	R	911331511	Dilatace svodnice s elektricky izolovaným stykem v rozmezí 80 mm JEDNÁ SE R POLOŽKU, DOPLŇENOU Z KROSU.					
	PP		Výřezování proužku ve výplni PHS proti nárazu plactva. JEDEN KUS NA KAŽDÉ STRANĚ NAD KAŽDÝM MZ Výpočet: CELKEM 2*4					
			C e l k e m D5 - 023...1 bez DPH					
			D5 - 023...2					
	D	S3-17.03	Odstranění svodnice					
	K	91215.R3-17.03	Odstranění svodnice					
	PP		Stávající ocelová svodnice bude odstraněna. Demontáž musí být provedena šetrně s ohledem na další prvky konstrukce.					
	R	911331511	Dilatace svodnice s elektricky izolovaným stykem v rozmezí 80 mm JEDNÁ SE R POLOŽKU, DOPLŇENOU Z KROSU.					
	PP		Výřezování proužku ve výplni PHS proti nárazu plactva. JEDEN KUS NA KAŽDÉ STRANĚ NAD KAŽDÝM MZ Výpočet: CELKEM 2*4					
	D	S2-34.1	Odstranění svislého svodu - plast					
	K	87910.R2-34.1	Odstranění svislého svodu - plast					
	PP		Demontáž prvku a jeho odvoz, bez rozlišení rozměru a polohy na mostě.					
	D	S2-36.1	Nový svislý svod - plast					
	K	87910.R2-36.1	Nový svislý svod - plast					
	PP		Kompletní osazení nového podélného svodu průměr do 200mm, vč. kotvení.					
	D	S2-02.2	Čištění bet. povrchu tlak. vodou - do 2000 barů - podhled NK					
	K	93854.R2-02.2	Čištění bet. povrchu tlak. vodou - do 2000 barů - podhled NK					
	PP		Omytí podhledu NK mostu vysokotlakým vodním paprskem o tlaku 2000 barů, očistí a připraví betonovou plochu pro další osazení. VYČIŠTĚNÍ STATIV PÍLÍRŮ OD HOLUBÍHO TRUSU + ZAPOČÍTÁNA MONTÁŽ OCHRANNÝCH TRNŮ Výpočet: ODHAD					
	D	S2-02.2.P1	Příplatek za čištění do 2000 barů ve výšce 4,0 - 8,0m - podhled NK					
	K	93854.R2-02.2.P1	Příplatek za čištění do 2000 barů ve výšce 4,0 - 8,0m - podhled NK					
	PP		Příplatek za práci ve výšce 4,0-8,0 m.					
	D	S6-T4	Mobilní plošina					
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina					
	PP		Polozka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.					
			C e l k e m D5 - 023...2 bez DPH					
			D5 - 025...1					
	D	S3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo					
	K	78312.R3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo					

	PP		Kompletní obnova PKO části svodidla - patky, výplň, sloupky a madlo, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. POUZE SLOUPKY, 2x9 ks L Výpočet: 2*9*0,6						
	D	S3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2						
	PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.						
	D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římse						
	K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římse						
	PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 4*1						
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky						
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky						
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na II. obrusné vrstvy a predtěsnění. DĚLKA MOSTU 12,66 m Výpočet: 2*13						
	D	S3-26.2	Nová výplň PHS pohltivá lehká						
	K	34717.R3-26.2	Nová výplň PHS pohltivá lehká						
	PP		Náhrada poškozených nebo jinak znehodnocených částí lehké pohltivé výplně PHS. Včetně montáže, spojovacího materiálu a všech souvisejících prací.						
			C e l k e m D5 - 025...1 bez DPH						
			D5 - 025...2						
	D	S3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo						
	K	78312.R3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo						
	PP		Kompletní obnova PKO části svodidla - patky, výplň, sloupky a madlo, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. POUZE SLOUPKY, 2x9 ks Výpočet: 2*9*0,6						
	D	S3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2						
	PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.						
	D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římse						
	K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římse						
	PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 4*1						
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky						
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky						
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na II. obrusné vrstvy a predtěsnění. DĚLKA MOSTU 12,66 m Výpočet: 2*13						
			C e l k e m D5 - 025...2 bez DPH						
			D5 - 026...1						
	D	S3-11.01	Úplná obnova systému PKO na místě - svodidlo						
	K	78312.R3-11.01	Úplná obnova systému PKO na místě - svodidlo						
	PP		Kompletní obnova PKO části svodidla - patky a sloupky, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. POUZE SLOUPKY, 2x20 ks Výpočet: 2*20*0,6						
	D	S3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2						
	PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.						
	D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
	K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
	PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 baru, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či stýků a kluzných ploch. Výpočet: 2*11,75						
	D	S4-04	Oprava PKO povrchového MZ						
	K	78312.R4-04	Oprava PKO povrchového MZ						
	PP		Provedení opravy PKO mostního závěru, bez rozlišení druhu mostního závěru, vč. přípravy podkladu, vč. případného odvrtní zalomeného spojovacího materiálu. PREDOKLAD PRŮMĚRU ŠÍŘKY MZ - 300 mm. Výpočet: 2*11,75*0,3						
	D	S3-11.x.P1	Příplatek PKO na místě - množství do 10,0 m2						
	K	78312.R3-11.x.P1	Příplatek PKO na místě - množství do 10,0 m2						
	PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.						
	D	S4-19	Oprava záhlívky u povrchového MZ						
	K	93132.R4-19	Oprava záhlívky u povrchového MZ						
	PP		Šetné prořezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. záhlívkou dle TKP21. Výpočet: 4*11,75						
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky						
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky						
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na II. obrusné vrstvy a predtěsnění. DĚLKA MOSTU 36,76 m Výpočet: 2*38						
			C e l k e m D5 - 026...1 bez DPH						
			D5 - 026...2						
	D	S3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo						
	K	78312.R3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo						
	PP		Kompletní obnova PKO části svodidla - patky, výplň, sloupky a madlo, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. POUZE SLOUPKY A MADLA, 20 ks, DĚLKA 35 m Výpočet: 20*0,6+0,15*35						
	D	S3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2						
	PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.						
	D	S3-24.5	Zámečnický výrobek - mostní zábradlí						
	K	91120.R3-24.5	Zámečnický výrobek - mostní zábradlí						
	PP		Zámečnická výroba nového prvku, prvek bude vyroben v původních rozměrech. Včetně dílenské dokumentace, PKO, montáže, spojovacího materiálu, kotvení a podlití.						

D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*11.75							
D	S4-19	oprava závlivky u povrchového MZ							
K	93132.R4-19	oprava závlivky u povrchového MZ							
PP		Šelme prořezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. závlivkou dle TKP21. Výpočet: 4*11.75							
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DĚLKA MOSTU 36,76 m Výpočet: 2*30							
C e l k e m D5 - 026...2 bez DPH									
D5 - 030..3									
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DĚLKA MOSTU 15 m Výpočet: 17							
D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě							
K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě							
PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 2*1							
D	S3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo							
K	78312.R3-11.02	Úplná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo							
PP		Kompletní obnova PKO části svodidla - patky, vyplň. sloupky a madlo, provedená na místě při demontované svodnici, pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. POUZE SLOUPKY A MADLA, 13 ks, DĚLKA 14 m Výpočet: 13*0,6+0,15*14							
D	S3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2							
K	78312.R3-11.x.P2	Příplatek PKO na místě - množství od 10,0 do 50 m2							
PP		Vliv ceny technologie na jednotku m2 ošetřeného povrchu pro malé plochy. Příplatek k položkám 12.1 až 12.8.							
D	S3-24.5	Zámečnický výrobek - mostní zábradlí							
K	91120.R3-24.5	Zámečnický výrobek - mostní zábradlí							
PP		Zámečnická výroba nového prvku, prvek bude vyroben v původních rozměrech. Včetně dilenské dokumentace, PKO, montáže, spojovacího materiálu, kotvení a podíllí.							
D	S3-12.1	Revize spojovacího materiálu svodidel							
K	91200.R3-12.1	Revize spojovacího materiálu svodidel							
PP		Bude provedena revize spojovacího materiálu na svodidle.							
C e l k e m D5 - 030..3 bez DPH									
D5 - 031..1									
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ							
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*11.75							
D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky							
PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DĚLKA MOSTU 28 m Výpočet: 28							
D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě							
K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě							
PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 1							
C e l k e m D5 - 031..1 bez DPH									
C e l k e m bez DPH									
									2 131 000.00
									DPH 21%
									447,510.00
									2 578 510.00

Stavba :
Stupeň:

Dálnice D0, km 9,671-26,432
DVZ

PC	Typ	Kód	Popis				
1		2	3				
		D0 - 198...3					
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DĚLKA MOSTU 425,7 m Výpočet: 4*460,06				
	D	S4-19	Oprava záhlavky u povrchového MZ				
	K	93132.R4-19	Oprava záhlavky u povrchového MZ				
	PP		Setrné profezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. záhlavkou dle TKP21. ODEČTENO Z ML Výpočet: 4*(13,5+2,25)				
	D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě				
	K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě				
	PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: 20*5,6				
	D	S3-17.03	Odstranění svodnice				
	K	91215.R3-17.03	Odstranění svodnice				
	PP		Stávající ocelová svodnice bude odstraněna. Demontáž musí být provedena šetrně s ohledem na další prvky konstrukce. Výpočet: UVAŽOVÁNO SE 4x TRIMETROVÝM KUSEM SVODNICE NAD KAŽDÝM MZ				
	R	911331511	Dilatace svodnice s elektricky izolovaným stykem v rozmezí 80 mm JEDNÁ SE O POLOŽKU, DOPLŇENOU Z KROSU.				
	PP		Vyfrézování proužku ve výpíní PHS proli nárazu plactva. JEDEN KUS NA KAŽDÉ STRANĚ NAD KAŽDÝM MZ Výpočet: CELKEM 2*4				
			C e l k e m D0-198...3 bez DPH				
		D0 - 205...1					
	D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ				
	K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ				
	PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch.				
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DĚLKA MOSTU 46,64 m Výpočet: 1*50				
	D	S3-11.09	Částečná obnova systému PKO na místě - svodidlo				
	K	78312.R3-11.09	Částečná obnova systému PKO na místě - svodidlo				
	PP		Částečná obnova PKO (zinkování ponecháno) části svodidla - patky a sloupky, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. Výpočet: ODHAD				
	D	S3-11.10	Částečná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo				
	K	78312.R3-11.10	Částečná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo				
	PP		Částečná obnova PKO (zinkování ponecháno) části svodidla - patky, výpíní, sloupky a madlo, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. Výpočet: ODHAD				
	D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu				
	K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu				
	PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O LEŽÁTÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~35 m Výpočet: 0,94*35				
	D	S6-T4	Mobilní plošina				
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina				
	PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.				
	D	S3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem				
	K	93263.R3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem				
	PP		Překrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad uložnými prahy elastomerovým pásem.				
	D	S3-12.1	Revize spojovacího materiálu svodidel				
	K	91200.R3-12.1	Revize spojovacího materiálu svodidel				
	PP		Bude provedena revize spojovacího materiálu na svodidle. UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL I ZS.				
			C e l k e m D0-205...1 bez DPH				
		D0 - 205...2					
	D	S3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	K	93132.R3-05.2	Těsnění podélné spáry u vozovky				
	PP		Těsnění podélné spáry u vozovky dle VL4, vč. vyčištění spáry na tl. obrusné vrstvy a předtěsnění. DĚLKA MOSTU 46,64 m Výpočet: 1*50				
	D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ				
	K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ				
	PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch.				
	D	S3-11.09	Částečná obnova systému PKO na místě - svodidlo				
	K	78312.R3-11.09	Částečná obnova systému PKO na místě - svodidlo				
	PP		Částečná obnova PKO (zinkování ponecháno) části svodidla - patky a sloupky, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. Výpočet: ODHAD				
	D	S3-11.10	Částečná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo				
	K	78312.R3-11.10	Částečná obnova systému PKO na místě - zábradelní svodidlo				
	PP		Částečná obnova PKO (zinkování ponecháno) části svodidla - patky, výpíní, sloupky a madlo, provedená na místě při demontované svodnici. pozn. Demontáž a montáž svodnice je součástí samostatné položky. Výpočet: ODHAD				
	D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2				
	K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2				
	PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.				
	D	S3-12.1	Revize spojovacího materiálu svodidel				
	K	91200.R3-12.1	Revize spojovacího materiálu svodidel				
	PP		Bude provedena revize spojovacího materiálu na svodidle. UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL I ZS.				

	PP		Kompletní osazení nového kompenzátoru průměru od 200 mm do 400 mm jako certifikovaného výrobku, vč. případného odstranění stávajícího kompenzátoru, lokální úpravy navazujícího svodu, napojení na stávající svod a kotvení						
	D	S3-12.2	Revize kotevnicích šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
	K	91200.R3-12.2	Revize kotevnicích šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
	PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY NA KRAJNÍ ŘÍMSE						
	D	S3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS						
	K	93850.R3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS						
	PP		Očištění graffiti na povrchu PHS s lehkou pohltivou nebo s nepohltivou výplní způsobem, který nenaruší strukturu materiálu. PŘEDPOKLAD ROZMĚRU VÝPLNĚ PHS - 2x3=6m², POČET POSPŘEJOVANÝCH VÝPLNÍ - 10 ks, UVAŽOVÁNO S REDUKČNÍM KOEFICIENTEM PLOCHY 0,7 . Výpočet: 2*3*10*0,7=42						
	D	S3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS						
	K	78312.R3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS						
	PP		Kompletní obnova PKO sloupky PHS, provedená na místě při demontované výplni, pozn. demontáž a montáž výplně je součástí samostatné položky. JEDNÁ SE POUZE O MADLA PHS. Výpočet: 0,3*30						
	D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
	R	918299055	Pásky prováděné pískováním s odtahem na výplních PHS z PMMA nebo skleněných JEDNÁ SE R POLOŽKU, DOPLNĚNOU Z KROSU.						
	PP		Výřezování proužku ve výplni PHS proti nárazu plactva. PROUŽEK ŠÍŘKY 100 mm, V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 200 mm. VÝPOČET ZJEDNODUŠENÉ JAKO 50% PLOCHY VÝPLNĚ, CELKEM 19 KS. Výpočet: 0,5*2*3*19=57						
			C e l k e m D5 - 211...1 bez DPH						
		D0 - 211...2							
	D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
	K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
	PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 1*15,5						
	D	S3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
	K	93263.R3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
	PP		Překrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad uložnými prahy elastomerovým pásem.						
	D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O LEŽATÉ ODVODNOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~23 m Výpočet: 0,94*23						
	D	S6-T4	Mobilní plošina						
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
	PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						
	D	S2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm						
	K	89990.R2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm						
	PP		Kompletní osazení nového kompenzátoru průměru od 200 mm do 400 mm jako certifikovaného výrobku, vč. případného odstranění stávajícího kompenzátoru, lokální úpravy navazujícího svodu, napojení na stávající svod a kotvení						
	D	S3-12.2	Revize kotevnicích šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
	K	91200.R3-12.2	Revize kotevnicích šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
	PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY NA KRAJNÍ ŘÍMSE						
	D	S3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS						
	K	93850.R3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS						
	PP		Očištění graffiti na povrchu PHS s lehkou pohltivou nebo s nepohltivou výplní způsobem, který nenaruší strukturu materiálu. PŘEDPOKLAD ROZMĚRU VÝPLNĚ PHS - 2x3=6m², POČET POSPŘEJOVANÝCH VÝPLNÍ - 10 ks, UVAŽOVÁNO S REDUKČNÍM KOEFICIENTEM PLOCHY 0,3. Výpočet: 2*3*10*0,3=18						
	D	S3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS						
	K	78312.R3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS						
	PP		Kompletní obnova PKO sloupky PHS, provedená na místě při demontované výplni, pozn. demontáž a montáž výplně je součástí samostatné položky. JEDNÁ SE POUZE O MADLA PHS. Výpočet: 0,3*30						
	D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
	R	918299055	Pásky prováděné pískováním s odtahem na výplních PHS z PMMA nebo skleněných JEDNÁ SE R POLOŽKU, DOPLNĚNOU Z KROSU.						
	PP		Výřezování proužku ve výplni PHS proti nárazu plactva. PROUŽEK ŠÍŘKY 100 mm, V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 200 mm. VÝPOČET ZJEDNODUŠENÉ JAKO 50% PLOCHY VÝPLNĚ, CELKEM 19 KS. Výpočet: 0,5*2*3*19=57						
			C e l k e m D5 - 211...2 bez DPH						
		D0 - 212...1							
	D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě						
	K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě						
	PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy díle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: odhad						
	D	S3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
	K	93263.R3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
	PP		Překrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad uložnými prahy elastomerovým pásem.						
	D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O LEŽATÉ ODVODNOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~20 m Výpočet: 0,94*20						
	D	S6-T4	Mobilní plošina						
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
	PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						

D	S2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm					
K	89990.R2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm					
PP		Kompletní osazení nového kompenzátoru průměru od 200 mm do 400 mm jako certifikovaného výrobku, vč. případného odstranění stávajícího kompenzátoru, lokální úpravy navazujícího svodu, napojení na stávající svod a kotvení					
D	S3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelnic svodidel					
K	91200.R3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelnic svodidel					
PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevnicového přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevnicového materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY NA KRAJNÍ ŘÍMSE					
D	S3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS					
K	93850.R3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS					
PP		Očištění graffiti na povrchu PHS s lehkou pohltivou nebo s nepohltivou výplní způsobem, který nenanuší strukturu materiálu. PŘEDPOKLAD ROZMĚRU VÝPLNĚ PHS - 2x3=6m², POČET POSPREJOVANÝCH VÝPLNÍ - 19 ks (VŠECHNY). UVAŽOVÁNO S REDUKČNÍM KOEFICIENTEM PLOCHY 0,3 . Výpočet: 2*3*19*0,3=34					
D	S3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS					
K	78312.R3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS					
PP		Kompletní obnova PKO sloupky PHS, provedená na místě při demontované výplni, pozn. demontáž a montáž výplně je součástí samostatné položky. JEDNA SE POUŽÍJE O MADLA PHS. Výpočet: 0,3*30					
D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m ²					
K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m ²					
PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.					
R	918299055	Pásky prováděné pískováním s odtahem na výplních PHS z PMMA nebo skleněných JEDNA SE R POLOŽKU, DOPLŇENOU Z KROSU.					
PP		Výřezování proužku ve výplni PHS proti nárazu pláctva. PROUZEK ŠÍŘKY 100 mm, V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 200 mm. VÝPOČET ZJEDNODUŠENÉ JAKO 50% PLOCHY VÝPLNĚ, CELKEM 19 KS. JEDNA SE POUŽÍJE O MADLA PHS. Výpočet: 0,5*2*3*19=57					
C e l k e m D5 - 212...1 bez DPH							
D0 - 212...2							
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ					
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ					
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či stýků a kluzných ploch. Výpočet: 1*15,5					
D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě					
K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě					
PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy díle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: odhad					
D	S3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem					
K	93263.R3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem					
PP		Překrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad uložnými prahy elastomerovým pásem.					
D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu					
K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu					
PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNA SE O LEŽATÉ ODVODNOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~20 m Výpočet: 0,94*20					
D	S6-T4	Mobilní plošina					
K	03630.R6-T4	Mobilní plošina					
PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.					
D	S2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm					
K	89990.R2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm					
PP		Kompletní osazení nového kompenzátoru průměru od 200 mm do 400 mm jako certifikovaného výrobku, vč. případného odstranění stávajícího kompenzátoru, lokální úpravy navazujícího svodu, napojení na stávající svod a kotvení					
D	S3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelnic svodidel					
K	91200.R3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelnic svodidel					
PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevnicového přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevnicového materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY NA KRAJNÍ ŘÍMSE					
D	S3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS					
K	93850.R3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS					
PP		Očištění graffiti na povrchu PHS s lehkou pohltivou nebo s nepohltivou výplní způsobem, který nenanuší strukturu materiálu. PŘEDPOKLAD ROZMĚRU VÝPLNĚ PHS - 2x3=6m², POČET POSPREJOVANÝCH VÝPLNÍ - 2 ks. UVAŽOVÁNO S REDUKČNÍM KOEFICIENTEM PLOCHY 0,3 . Výpočet: 2*3*2*0,3=4					
D	S3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS					
K	78312.R3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS					
PP		Kompletní obnova PKO sloupky PHS, provedená na místě při demontované výplni, pozn. demontáž a montáž výplně je součástí samostatné položky. JEDNA SE POUŽÍJE O MADLA PHS. Výpočet: 0,3*30					
D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m ²					
K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m ²					
PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.					
R	918299055	Pásky prováděné pískováním s odtahem na výplních PHS z PMMA nebo skleněných JEDNA SE R POLOŽKU, DOPLŇENOU Z KROSU.					
PP		Výřezování proužku ve výplni PHS proti nárazu pláctva. PROUZEK ŠÍŘKY 100 mm, V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 200 mm. VÝPOČET ZJEDNODUŠENÉ JAKO 50% PLOCHY VÝPLNĚ, CELKEM 19 KS. JEDNA SE POUŽÍJE O MADLA PHS. Výpočet: 0,5*2*3*19=57					
C e l k e m D5 - 212...2 bez DPH							
D0 - 213...3							
D	S3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS					
K	93850.R3-03.3	Odstranění graffiti - lehká pohltivá nebo nepohltivá výplň PHS					
PP		Očištění graffiti na povrchu PHS s lehkou pohltivou nebo s nepohltivou výplní způsobem, který nenanuší strukturu materiálu. PŘEDPOKLAD ROZMĚRU VÝPLNĚ PHS - 2x3=6m², POČET POSPREJOVANÝCH VÝPLNÍ - 6 ks (VŠECHNY) . UVAŽOVÁNO S REDUKČNÍM KOEFICIENTEM PLOCHY 0,7. Výpočet: 2*3*6*0,7=25					
D	S3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS					
K	78312.R3-11.06	Úplná obnova systému PKO na místě - sloupky PHS					

PP		Kompletní obnova PKO sloupku PHS, provedená na místě při demontované výplni, pozn. demontáž a montáž výplně je součástí samostatné položky JEDNA SE POUZE O MADLA PHS. Výpočet: 0,3*10						
D	S2-16.x.P1	Příplatek PKO na místě - celkové množství do 10,0 m2						
K	78312.R2-16.x.P1	Příplatek PKO na místě - celkové množství do 10,0 m2						
PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
D	S3-12.2	Revize kotevních šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
K	91200.R3-12.2	Revize kotevních šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vc. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY NA KRAJNÍ RÍMSE						
R	918299055	Pásky prováděné pískováním s odtahem na výplních PHS z PMMA nebo skleněných JEDNA SE R POLOŽKU, DOPLNĚNOU Z KROSU. Výřezování proužků ve výplni PHS proti nárazu plactva. PROUŽEK ŠÍŘKY 100 mm, V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 200 mm. VÝPOČET ZJEDNODUŠENÉ JAKO 50% PLOCHY VÝPLNĚ, CELKEM 6 KS. Výpočet: 0,5*2*3*6=18						
PP								
		C e l k e m D5 - 213...3 bez DPH						
		D0 - 216...1						
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
PP		Setrné prořezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. ODEČTENO Z ML Výpočet: 2*(14,0)						
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch.						
D	S3-29	Prékrytí zrcadla elastomerovým pásem						
K	93263.R3-29	Prékrytí zrcadla elastomerovým pásem						
PP		Prékrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad uloženými prahy elastomerovým pásem.						
D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNA SE O LEŽATÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~20 m Výpočet: 0,94*20						
D	S6-T4	Mobilní plošina						
K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						
D	S2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm						
K	89990.R2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm						
PP		Kompletní osazení nového kompenzátoru průměru od 200 mm do 400 mm jako certifikovaného výrobku, vč. případného odstranění stávajícího kompenzátoru, lokální úpravy navazujícího svodu, napojení na stávající svod a kotvení						
D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
D	S3-12.2	Revize kotevních šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
K	91200.R3-12.2	Revize kotevních šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vc. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL V SDP						
		C e l k e m D0 - 216...1 bez DPH						
		D0 - 216...2						
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
PP		Setrné prořezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. ODEČTENO Z ML Výpočet: 2*(19,5)						
D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch.						
D	S3-29	Prékrytí zrcadla elastomerovým pásem						
K	93263.R3-29	Prékrytí zrcadla elastomerovým pásem						
PP		Prékrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad uloženými prahy elastomerovým pásem.						
D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNA SE O LEŽATÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~20 m Výpočet: 0,94*20						
D	S6-T4	Mobilní plošina						
K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						
D	S2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm						
K	89990.R2-37.2	Nový kompenzátor - průměr od 200 do 400 mm						
PP		Kompletní osazení nového kompenzátoru průměru od 200 mm do 400 mm jako certifikovaného výrobku, vč. případného odstranění stávajícího kompenzátoru, lokální úpravy navazujícího svodu, napojení na stávající svod a kotvení						
D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
D	S3-12.2	Revize kotevních šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
K	91200.R3-12.2	Revize kotevních šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vc. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL V SDP						
		C e l k e m D0 - 216...2 bez DPH						
		D0 - 216a1						
D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						

	K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O LEŽATÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~50 m Výpočet: 0,94*50						
	D	S6-T4	Mobilní plošina						
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
	PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						
	D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
	D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
	K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
	PP		Šetrné přeřezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. ODEČTENO Z ML Výpočet: 4*19,5						
	D	S3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
	K	91200.R3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
	PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL, ZS A ZÁBRADLÍ Výpočet: 2*51+38						
	D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římse						
	K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římse						
	PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár řimsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: odhad						
			C e l k e m D0 - 216a1 bez DPH						
			D0 - 216a2						
	D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
	K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
	PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*9,5						
	D	S3-17.03	Odstránění svodnice						
	K	91215.R3-17.03	Odstránění svodnice						
	PP		Stávající ocelová svodnice bude odstraněna. Demontáž musí být provedena šetrně s ohledem na další prvky konstrukce. Výpočet: UVAŽOVÁNO S 2x TRIMETROVÝM KUSEM SVODNICE NAD KAŽDÝM MZ VPRAVO						
	D	S3-20.2	Nová svodnice - TYP 2						
	K	91215.R3-20.2	Nová svodnice - TYP 2						
	PP		Zřízení nové ocelové svodnice stejného typu jako stávající - standard s běžným užítím, vč. dopravy, montáže a spojovacího materiálu. 9 ELEKTROIZOLAČNÍ FUKNČÍ						
	D	S3-24.1	Zámečnický výrobek - výplň zábradelního svodidla						
	K	91170.R3-24.1	Zámečnický výrobek - výplň zábradelního svodidla						
	PP		Zámečnická výroba nového prvku, prvek bude vyroben v původních rozměrech. Včetně dílenské dokumentace, PKO, montáže a spojovacího materiálu. CCA 5 m ZADNÍHO PÁSKU SVODIDLA NA KONCI VPRAVO						
	D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římse						
	K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římse						
	PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár řimsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: odhad						
	D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O LEŽATÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~50 m Výpočet: 0,94*50						
	D	S6-T4	Mobilní plošina						
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
	PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						
	D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
	D	S3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
	K	91200.R3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
	PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL A ZÁBRADLÍ Výpočet: 33+41						
			C e l k e m D0 - 216a2 bez DPH						
			D0 - 216a3						
	D	S4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
	K	93150.R4-01.1	Očištění jednoduchého povrchového MZ						
	PP		Kompletní čištění MZ tlakovou vodou do 200 barů, vč. kontroly těsnosti, mazání a konzervace všech šroubových a pohyblivých spojů či styků a kluzných ploch. Výpočet: 2*9						
	D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
	K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
	PP		Šetrné přeřezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. ODEČTENO Z ML Výpočet: 2*9						
	D	S3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
	K	93263.R3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
	PP		Překrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad uloženými praty elastomerovým pásem.						
	D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
	PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O LEŽATÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKY ~45 m Výpočet: 0,94*45						
	D	S6-T4	Mobilní plošina						
	K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
	PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						
	D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
	K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						

PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
D	S2-10.5	Osazení nového nástavce odvodňovací trubičky izolace NK – kov						
K	93654.R2-10.5	Osazení nového nástavce odvodňovací trubičky izolace NK – kov						
PP		Odstrazení degradované části zařízení, osazení nového nástavce trubičky (včetně PKO) bez dotčení NK.						
D	S2-38.1	Oprava a údržba stávajícího kompenzátoru - malá						
K	89990.R2-38.1	Oprava a údržba stávajícího kompenzátoru - malá						
PP		Oprava a údržba bude spočívat v jeho očištění, v doplnění chybějících nebo výměně či opravě poškozených těchto částí kompenzátoru: dilatační kus, kluzné podpory, doplnění maziva a svémých objímek.						
D	S3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
K	91200.R3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL A ZÁBRADLÍ Výpočet: 31+41						
		C e l k e m D0 - 216a3 bez DPH						
		D0 - 216a.1						
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
PP		Setrné profezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. ODEČTENO Z ML Výpočet: 4*15,5						
D	S3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
K	93263.R3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
PP		Překrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad úložnými prahy elastomerovým pásem.						
D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O LEŽATÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKÝ ~45 m Výpočet: 0,94*45						
D	S6-T4	Mobilní plošina						
K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						
D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
D	S3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
K	91200.R3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL A ZÁBRADLÍ Výpočet: 38+2*51						
D	S3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě						
K	93133.R3-05.1	Těsnění prac. a dilat. spár v římsě						
PP		Těsnění pracovních a dilatačních spár římsy dle VL4, vč. vyčištění spáry do hl. 40mm. Výpočet: odhad						
		C e l k e m D0 - 216a.1 bez DPH						
		D0 - 216a.2						
D	S4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
K	93132.R4-19	Oprava zálivky u povrchového MZ						
PP		Setrné profezání a vyčištění spáry š. 15 mm mezi vozovkou a krajním ocelovým profilem MZ, vč. zalití spáry modifikovanou asf. zálivkou dle TKP21. ODEČTENO Z ML Výpočet: 4*15						
D	S3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
K	93263.R3-29	Překrytí zrcadla elastomerovým pásem						
PP		Překrytí spáry v zrcadle mostu do šířky 250 mm nad úložnými prahy elastomerovým pásem.						
D	S2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
K	78312.R2-16.4	Úplná obnova systému PKO na místě - profil v podhledu						
PP		Kompletní obnova PKO na místě bez demontáže vlastního prvku. JEDNÁ SE O LEŽATÉ ODVODŇOVACÍ TRUBKY POD MOSTEM PRŮMĚRU 300 mm, DÉLKÝ ~45 m Výpočet: 0,94*45						
D	S6-T4	Mobilní plošina						
K	03630.R6-T4	Mobilní plošina						
PP		Položka obsahuje pronájem a přesun stroje i případnou úpravu terénu na její pojezd na staveništi.						
D	S2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
K	78312.R2-16.x.P2	Příplatek PKO na místě - celkové množství od 10,0 do 50 m2						
PP		Vliv technologie na cenu při malé ploše obnovy PKO (částeční i úplná) na mostním objektu celkem u všech prvků.						
D	S3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
K	91200.R3-12.2	Revize kotevnic šroubů sloupků svodidel a zábradelních svodidel						
PP		Bude provedeno odmontování šroubu, kontrola dutiny kotevního přípravku a její vyplnění vazelinou, vlastní sloupek nebude demontován. Vč. doplnění nového kotevního materiálu (šroubů) - 15% UVAŽOVÁNO SE VŠEMI SLOUPKY SVODIDEL A ZÁBRADLÍ Výpočet: 2*51						
D	S2-38.1	Oprava a údržba stávajícího kompenzátoru - malá						
K	89990.R2-38.1	Oprava a údržba stávajícího kompenzátoru - malá						
PP		Oprava a údržba bude spočívat v jeho očištění, v doplnění chybějících nebo výměně či opravě poškozených těchto částí kompenzátoru: dilatační kus, kluzné podpory, doplnění maziva a svémých objímek.						
		C e l k e m D0 - 216a.2 bez DPH						
		C e l k e m bez DPH						2 733 310,00
		DPH 21%						573,995,10
		Celkem s DPH						3 307 305,10

Digitálně podepsal: [REDACTED]
Datum: 28.02.2022 15:35:20 +01:00

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PŘÍLOHA Č. 5 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technickou specifikací tvoří:

- A) Část I – Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- B) Část II – Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby
- C) Část III – Další požadavky zadavatele

ČÁST I - TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (TKP)

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Název kapitoly	Schváleno	Účinnost
Kapitola 1 - Všeobecně	č.j. 29/2017-120-TN/1 ze dne 26. 1. 2017	1. 2. 2017
Kapitola 2 - Příprava staveniště	č.j. 320/2016-120-TN/1 ze dne 20. 12. 2016	1.1.2017
Kapitola 8 - Litý asfalt	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008
Kapitola 10 - Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy	č.j. 692/10-910-IPK/1 ze dne 13. 8. 2010	1. 9. 2010
Kapitola 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu	č.j. 205/10-910-IPK/1 ze dne 8. 3. 2010	1. 4. 2010
Kapitola 11 - Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu, Změna č.1	č.j. 88/2018-120-TN/1 ze dne 16.3.2018	1.4.2018
Kapitola 18 - Betonové konstrukce a mosty	č. j. 2/2016-120-TN/2 ze dne 12. 1. 2016	15. 1. 2016
Kapitola 19, část A - Ocelové mosty a konstrukce	č.j. 37/2015-120-TN/3 ze dne 13. 4. 2015	23. 4. 2015
Kapitola 19, část B - Protikorozi ochrana ocelových mostů a konstrukcí	č.j. 121/2018-120-N/2 ze dne 5. 9. 2018	10. 9. 2018
Kapitola 25 - Protihlukové clony	č.j. 221/09-910-IPK/1 ze dne 23. 3. 2009	1. 4. 2009
Kapitola 31 - Opravy betonových konstrukcí	č.j. 318/08-910-IPK/1 ze dne 8. 4. 2008	1. 5. 2008

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pjpk.cz.

ČÁST II - ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (ZTKP)

„D0,D5 Oprava mostu - na základě běžných prohlídek 2021“

1. Úvod

Pro celý dokument včetně jeho příloh platí pojmy a zkratky uvedené v TKP, kapitole 1 a Směrnici GR č. 9/2016 – Realizace staveb pozemních komunikací. Pokud se v textu objevuje pojem Správce stavby, rozumí se jím pojem Zástupce objednatele ve smyslu čl. 3.2 Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu.

Při stavbě budou aplikovány dokumenty ve znění platném k základnímu datu ve smyslu smluvních podmínek (tzn. 28 dnů před termínem pro podání nabídky).

Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo vlastnost (např. pevnost betonu), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.

2. Seznam příloh ZTKP

Nevztahuje se.

3. Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby

Nevztahuje se.

ČÁST III – DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE

Předmětem zakázky je oprava mostů na dálnici D5 a D0 v souladu s příloženou projektovou dokumentací, zpracovanou spol. TOP NOC SERVIS, s. r. o., 6/2021.

Specifikace míst na dálnici D5

- D5-006..1 a 2 Most v km 4,957 700 na dálnici D5 přes silnici II/101
- D5-010..1 a 2 Most v km 9,114 přes silnici II/605 před Loděnicemi
- D5-013..1 a 2 Most přes III/11 612 v km 10,218
- D5-016..1 a 2 Most v km 11,009 přes komunikaci (obj. C-308A)
- D5-019..1 a 2 na D5 přes křižovatku Beroun - východ
- D5-020..1 a 2 přes údolí Berounky a Litavky v Berouně
- D5-023..1 a 2 Most na D5 přes silnici III. tř. Beroun - Koněprusy
- D5-025..1 a 2 Most v km 20,643
- D5-026..1 a 2 Most v km 21,131
- D5-030..3 Most v km 23,949 za Levínem, pravá strana
- D5-031..1 Most v km 25,449

Specifikace míst na dálnici D0

- D0-198..3 Most přes Lochkovské údolí
- D0-205..1 a 2 Most v km 19,995 dálnice D0
- D0-207..1 a 2 Most v km 20,705
- D0-211..1 a 2 Most na SO přes silnici Sobín - Zličín
- D0-212..1 a 2 Most na SO přes cestu Sobín - Zličín
- D0-216..1 a 2 Most přes větev V2 MÚK Řepy
- D0-216a1 Most na větvi V2 přes břevnovskou radiálu MÚK Řepy
- D0-216a2 Most na větvi V4 přes břevnovskou radiálu MÚK Řepy
- D0-216a3 Most na SO přes břevnovskou radiálu MÚK Řepy
- D0-216a.1 Most na SO přes břevnovskou radiálu MÚK Řepy
- D0-216a.2 Most na SO přes břevnovskou radiálu MÚK Řepy

Specifikace prací na mostních objektech dálnice D5

Demoliční a bourací práce

Předmětem bouracích prací bude snesení původních, k výměně určených prvků zábradlí, demontáž deformovaných částí svodidla nebo svodidlového zábradlí, odstranění původních

nefunkčních svodů odvodnění, odstranění zbytků původních zálivek a tmelů.

Sanace ložisek – u D5-020

Na mostě jsou osazena hrncová ložiska (výroba NDR). Pevná ložiska jsou umístěna na pilíři 8, pohyblivá ložiska jsou atypická, tzv. střešní konstrukce. Vzhledem ke stavebnímu stavu ložisek a úložných ploch, je počítáno s těmito stavebními činnostmi:

- vyčištění úložných ploch od mechanických nečistot a prachu (ručně, mechanicky nebo vodou),
- očištění zkorodovaných ocelových částí ložisek (kartáčem nebo otryskáním),
- protikorozní nátěr očištěných částí ložiska,
- očištění a konzervace kluzných ploch,
- výměna protiprachových zábran odolných proti CHRL,
- doplnění ukazatelů a stupnic posunu,
- vyspravení nálitků NK.

Nová PKO bude pro korozní zatížení C4+K1 (SPECIÁLNÍ), na minimální životnost 50 let, typu IA+IA speciál, dle TKP, kap. 19B.

Nutné je zpřístupnění ložisek pomocí plošiny (pp sanace 2 ks/den).

Most je vybaven celkem $2 \times 2 \times 16 = 64$ ks ložisky. Na opěrách jsou ve výšce cca 11 m, na pilířích v rozmezí cca 10,5 – 16 m. Předpoklad je, že ze země dosáhne montážní plošina na všechna ložiska, přičemž ložiska na pilířích vodě ($2 \times 2 \times 2 = 8$ ks) jsou dosažitelná z břehu.

Zábradlí, svodidla a zábradelní svodidla

U vybraných mostních objektů, viz kap. 4.1, budou zábradlí a svodidlové sloupky opatřeny novou PKO pro korozní zatížení C4+K8 (SPECIÁLNÍ), na minimální životnost 30 let, typu IIIA, dle TKP, kap. 19B.

Barva svrchního nátěru bude dle požadavku investora RAL 7043 (šedivá) na všech mostních objektech.

Na mostě D5-010 proběhne výměna poškozených deformačních hrnců u svodidel a spojovacího dílu zábradlí. Na mostech D5-026 a D5-030 proběhne výměna madel stávajícího zábradelního svodidla. Na mostě D5-013 proběhne výměna svodnic typu NH a deformačních hrnců. Na mostě D5-023 proběhne namontování dilatačních dílů svodnic typu NH nad mostními závěry, s elektroizolační funkcí.

Mostní závěry

U vybraných mostních objektů, viz kapitola 4.1, proběhne údržba stávajících povrchových mostních závěrů. Jedná se o vyčištění zanesených gumových profilů a obnova PKO pro korozní zatížení C4+K1 (SPECIÁLNÍ), na minimální životnost 30 let, typu IA, dle TKP, kap. 19B.

Odvodnění

U mostu D5-006 je navržena výměna trubkových svodů odvodnění v podhledu, stávající budou nahrazeny novými troubami shodného profilu. Dále se stávající svodné trouby pročistí a v místě výškového zlomu se opatří novým závěsem, po vzoru stávajících. Dále se utěsní průsak kolem odvodňovacích trubiček v podhledu nad opěrou.

U D5-019 bude provedena výměna stávajících prokorodovaných svislých svodů u pilířů za nové z HDPE, včetně řešení napojení na stávající svody

Oprava PHS

Na mostě D5-025 je navrženo doplnění dvou plexisklových desek nad římsou.

Na mostě D5-023 je navrženo obnovení PKO zkorodovaných částí PHS, tj. úchyty madel a výztuhy ukotvení sloupků, a dále doplnění spodních pojistných lanek. O ohledem na obnovení PKO ve spodních částí sloupků, není třeba demontovat výplně. Typ PKO se shoduje s uvedeným v kapitole 4.2.3.

Na mostě D5-026 má dle dohody z jednání proběhnout reklamace stávající PHS z důvodu prasklých plexiskel kolem míst upevnění, což ale není předmětem této PD.

Obnova zálivek, nové tmely

U všech mostních objektů (kromě D5-020) je předepsána buď obnova zálivek podél obrubníků, říms a MZ (dle VL 402.42) nebo zatmelení příčných spár v chodnicích (dle VL 402.2x).

Zhotovitel může po očištění spár a určení případného skutečného rozsahu poškození po domluvě se zástupcem investora rozsah délky jednotlivých opravovaných částí zálivek zmenšit. Ve vozovce budou zálivky obnoveny asfaltovou modifikovanou zálivkou (předpokládané provádění za horka). Příčné spáry v římsách (dilatační a smršťovací) budou vyplněny trvale pružným tmelem.

Specifikace prací na mostních objektech dálnice D0

Demoliční a bourací práce

Předmětem bouracích prací bude demontáž deformovaných částí svodidla nebo svodidlového zábradlí, odstranění původních nefunkčních dílů svodů odvodnění, odstranění zbytků původních zálivek a tmelů.

Obnova zálivek a nové tmely

U vybraných mostních objektů, viz kapitola 4.1, je předepsána buď obnova zálivek podél obrubníků, říms a MZ (dle VL 402.42) nebo zatmelení příčných spár v chodnicích (dle VL 402.2x).

Zhotovitel může, po očištění spár a určení případného skutečného rozsahu poškození po domluvě se zástupcem investora, rozsah délky jednotlivých opravovaných částí zálivek zmenšit. Ve vozovce budou zálivky obnoveny asfaltovou modifikovanou zálivkou (předpokládané provádění za horka). Příčné spáry v římsách (dilatační a smršťovací) budou vyplněny trvale pružným tmelem.

Svodidla, zábradelní svodidla a PHS

U vybraných mostních objektů, viz kap. 4.1, budou a díly svodidel a zábradelních svodidel a madla PHS opatřeny novou PKO pro korozní zatížení C4+K8 (SPECIÁLNÍ), na minimální životnost 30 let, typu IIIA, dle TKP, kap. 19B. Dále se u vybraných mostů provede obnova PKO nebo celková výměna materiálu spojovacích prvků svodidel.

Barva svrchního nátěru bude dle požadavku investora RAL 7043 (šedivá) na všech mostních objektech.

Na mostě D0-205 proběhne překotvení několika sloupků svodidla. Na mostech D0-205 – D0-213 proběhne doplnění plastových krytů na kotvící šrouby v patních deskách. Na mostech D-198 a na mostech na MÚK Řepy s identifikačními čísly 16 se doplní dilatační díl svodidel typu NH nad MZ, s elektroizolační funkcí.

Oprava svodů odvodnění

U mostů D0-205, D0-207, D0-211, D0-212 a všech s identifikačním číslem 216 budou provedeny nové nátěry PKO a vyrovnání sklonů vodorovných svodů odvodnění v podhledech a vyměněny kompenzátory. V rámci zpřístupnění podhledu ze země, bude u těchto mostů využita montážní plošina. Předpoklad trvání prací je 1 den/ 1 most.

Oprava PHS

Na mostech D0-011, D0-012 a D0-013 je kromě obnovy PKO madel navrženo očištění výplní od graffiti, nový varovný proužkový systém ochrany proti ptactvu a výměna těsnění výplní PHS.

Nepředpokládá se s demontáží PHS pro potřeby údržbových prací.

Zakrytí mezer mezi mosty v SDP

Na mostech D0-205, D0-211, D0-212, D0-216, D0-216a3 a D0-216a.1/a.2 je navrženo výměna nebo nové zakrytí mezery mezi mosty v SDP nad úložnými prahy. Protože šířka mezery je ve všech případech menší než 250 mm, budou k zakrytí použity elastomerové pásy, dle VL4-403.51 (05/2015).

Vlastnosti použitých materiálů:

Elastomerový pás bude s minimální tažností 30%, dostatečně odolný proti stárnutí, UV záření, teplotnímu rozpětí od -30°C do +70°C, ropným produktům, alkalickým vodám, rozmrazovacím prostředkům a mechanickému namáhání - např. z EPDM.

Kotvení bude provedeno pomocí vlepovaných kotev certifikovaných a zkoušených pro použití do železobetonu s trhlinami, vlepení dle ČSN EN 1504-6. Kotvy i přítlačné lišty budou opatřeny PKO ochranou dle TKP 19 nebo budou z korozivzdorné oceli

Další ustanovení

Zhotovitel předá k prováděným pracím technologický předpis (TePř), ten musí být odsouhlasen Objednatelem před zahájením prací.

Zhotovitel povede stavební deník a bude provádět fotodokumentaci každé lokality v každém pracovním dnu před a po provedení prací. Dokumentaci na přenosném disku přiloží ke stavebnímu deníku při předání prací.


Předání resp. převzetí díla bude sepsán předávací protokol (platný vzor ŘSD) potvrzený oběma smluvními stranami. Dodavatel zároveň předloží SZZ (obsahující údaje o akci, prohlášení o shodě a certifikáty použitých materiálů, odsouhlasený TePř, SD, fotodokumentace a další součásti dle předpisu ŘSD ČR).

Dopravní omezení budou pouze lokálního charakteru a zajistí je Objednatel, SSÚD Rudná.

Práce budou probíhat mimo dopravní špičky, ve dnech pracovního volna, a v případě rozhodnutí Objednatele částečně v nočních hodinách.

Všichni pracovníci zhotovitele provádějící dílo budou mít školení BOZP pro práce na dálnici. Poskytovatel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle § 8 Směrnice GR č. 4/2007, zpracovaná bezpečností rizika dle § 101 odst. 3) Zákoníku práce v platném znění a vstup na dálnici hlásit zástupci objednatel. Zhotovitel je povinen dodržovat

veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických nařízení vlády č.: 591/2006 Sb. a Směrnici GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích, příkazu GŘ ŘSD ČR č. 23/2014 Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu – Provozních směrnic. Poskytovatel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na dálnicích a silnicích se považuje za neplnění povinnosti zhotovitele podle smlouvy o dílo.


[Redacted] Digitálně podepsal
[Redacted]
[Redacted] Datum: 2022.02.23
[Redacted] 13:37:03 +01'00'

Digitálně podepsal: [Redacted]
Datum: 28.02.2022 15:35:04 +01:00

[Pozn. pro dodavatele: Tato vzorová smlouva se jako příloha smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná]

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

IČO:

DIČ:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Správce“)

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

65993390

CZ65993390

příspěvková organizace

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

[doplní zpracovatel]

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preambule

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „**Smlouva**“).

1 Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„**EHP**“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„**GDPR**“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyzrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyzrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správce v souladu se kapitolou 6 této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelem (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

2 Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

- 2.1 V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.
- 2.2 V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejich přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.
- 2.4 Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:

- 2.4.1 osoba pověřená Správcem: [REDACTED]
- 2.4.2 osoba pověřená Zpracovatelem: [doplň zpracovatel], e-mail: [doplň zpracovatel], tel: [doplň zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

3 Zpracování Osobních údajů Správce

- 3.1 Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.
- 3.2 Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.
- 3.3 Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.
- 3.4 Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole 6 této Smlouvy.

4 Spolehlivost Zpracovatele

- 4.1 Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.
- 4.2 Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:
- 4.2.1 byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;
 - 4.2.2 byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;
 - 4.2.3 podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;
 - 4.2.4 používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;

- 4.2.5 podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;
- 4.2.6 zabránily neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole 2 této Smlouvy.

5 Zabezpečení osobních údajů

- 5.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:
 - 5.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;
 - 5.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - 5.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
 - 5.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 5.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 5.3 V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.
- 5.4 Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

6 Další Podzpracovatelé

- 6.1 Zpracovatel je oprávněn použít ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.
- 6.2 Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:
 - 6.2.1 poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
 - 6.2.2 zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
 - 6.2.3 zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli

a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;

- 6.2.4 v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
- 6.2.5 zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

7 Plnění práv subjektů údajů

- 7.1 Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.
- 7.2 Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.
- 7.3 Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.
- 7.4 Zpracovatel spolupracuje se Správce dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:
 - 7.4.1 poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správce v přiměřeném časovém období specifikovaném Správce, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;
 - 7.4.2 poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
 - 7.4.3 implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

8 Porušení zabezpečení osobních údajů

- 8.1 Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:
 - 8.1.1 popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;
 - 8.1.2 jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;
 - 8.1.3 popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;

- 8.1.4 popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.
- 8.2 Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.
- 8.3 V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

9 Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

- 9.1 Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

10 Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

- 10.1 Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesáti) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:
- 10.1.1 vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo
- 10.1.2 bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.
- 10.2 Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

11 Právo na audit

- 11.1 Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní audity a inspekce ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel

poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.

- 11.2 Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

12 Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

- 12.1 Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.
- 12.2 Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správcem uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

13 Všeobecné podmínky

- 13.1 Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.
- 13.2 Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.
- 13.3 Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.
- 13.4 V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajících se ochrany osobních údajů.
- 13.5 Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.
- 13.6 Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.
- 13.7 Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně čísloných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.
- 13.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

[bude doplněno]

[jméno a funkce doplní zpracovatel]

(„Správce“)

(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje, popisné (výška, váha, atd.; údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: **prosím zaškrtněte Vás týkající se**

- Zpracování
- Automatizované zpracování
- Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby,...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

- Osobní údaje (viz výše odst. 1)
- Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem, před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasně definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasně definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasně komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně

informování o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.

- v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděních záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.




2.9. Fyzická bezpečnost


- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Seznam schválených podzpracovatelů. Uvedte prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		

 Digitálně podepsal

 Datum: 2022.02.23
13:37:18 +01'00'

Digitálně podepsal: 
Datum: 28.02.2022 15:34:38 +01:00